

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Cargo: Bolsa de Iniciação à Investigação (BII) (1 vaga)

Referência: BII_2023_6_2022.03897.PTDC

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática.

Resumo: Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Iniciação à Investigação (BII) no âmbito da instituição de I&D Centro de Investigação em Tecnologias - Autónoma TechLab, da Universidade Autónoma de Lisboa (UAL), projeto com a referência **BII_2023_6_2022.03897.PTDC** financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES), através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área científica genérica: Engenharia

Área científica específica: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática.

Requisitos de admissão: a) estar inscrito numa licenciatura ou mestrado em engenharia eletrónica e de comunicações, engenharia de telecomunicações, ciências da computação ou similar; b) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo eventuais renovações, o período acumulado de um ano de gozo deste tipo de bolsa, contínua ou intermitente; c) Não ter beneficiado de qualquer outra bolsa de investigação financiada direta ou indiretamente pela FCT

Elegibilidade dos candidatos: os candidatos deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo 9º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P (2019).

Fatores preferenciais: Conhecimento de sistemas de comunicação sem fio; conhecimentos básicos em teoria das probabilidades, fluência na escrita em inglês.

Plano de trabalhos: Realizar um programa de investigação específico para resolver problemas de optimização relacionados com a gestão de recursos de comunicação sem fios assistida por UAV; realizar treinamento apropriado e oportunidades de desenvolvimento profissional, conforme exigido pelo seu Investigador Principal,

Objectivos a atingir: Resolver problemas de optimização relacionados com a gestão de recursos de comunicação sem fios assistida por UAV.

Legislação e regulamentação aplicável: A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto, na redação atual publicada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de Agosto do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, disponível em <https://diariodarepublica.pt/dr/legislacao-consolidada/lei/2004-58216179>, e Regulamento de Bolsas de Investigação, n.º 950/2019, de 16 de dezembro da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. <https://files.dre.pt/2s/2019/12/24100000/0009100105.pdf> e alterações ao Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro 2019 (disponível em https://former.fct.pt/apoios/veraocomciencia/docs/Primeira_Alteracao_Regulamento_Bolsas_Investigacao_FCT.pdf)

Instituição Contratante: CEU – Cooperativa de Ensino Universitário, CRL

Unidade de Acolhimento e local de trabalho: O trabalho será desenvolvido presencialmente no Autónoma TechLab – Centro de Investigação em Tecnologias, da Universidade Autónoma de Lisboa, Rua de Santa Marta, 47, 6º, 1150-293, Lisboa, sob a orientação do Professor Doutor Dushantha Nalin K. Jayakody.

Duração da bolsa: Duração de 3 meses, com início previsto em 13 de Novembro. Será necessária uma lista de reservas selecionadas, que poderá ser utilizada no máximo de 3 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €541,12 mensais, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf), e será pago, mensalmente, por transferência bancária, pela entidade contratante.

CrITÉrios e métodos de seleção: Serão apenas considerados para entrevista os três candidatos que correspondam aos requisitos de admissão e apresentem melhores resultados nos fatores preferenciais. Os candidatos serão avaliados de acordo com as seguintes ponderações: avaliação curricular (70%), entrevista (20%) e carta de motivação (10%). Só serão admitidos candidatos com média ponderada igual ou superior a 15 valores.

Regime de exclusividade: O desempenho de funções na condição de bolseiro é exercido em regime de exclusividade, nos termos previstos no artigo 5.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação e do Regulamento de Bolsas de Investigação, a vigorar.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Professor Dushantha Nalin K. Jayakody Universidade Autónoma de Lisboa; Professor Rui Dinis, Universidade Nova de Lisboa; Professor Tharindu Ponnimbaduge Perera, Campus Tecnológico do Sri Lanka. Vogal suplente: Professor Mário Marques da Silva, Universidade Autónoma de Lisboa.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os 3 candidatos selecionados e admitidos para entrevista são convocados por correio eletrónico. O Edital e os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, em local público no site do Autónoma TechLab (<https://techlab.autonoma.pt>) e da Universidade Autónoma de Lisboa (<https://autonoma.pt/category/artigos/bolsas-de-investigacao/>), sendo o candidato aprovado notificado através de correio eletrónico. Todos os candidatos serão notificados da decisão por correio eletrónico.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado que comprove a experiência do candidato (; cópia do certificado de habilitações e carta de motivação. As candidaturas deverão ser entregues por correio eletrónico para o e-mail gaid@autonoma.pt, devendo incluir a referência do concurso, no campo do assunto: **BII_2023_6_2022.03897.PTDC**.

O não envio de algum dos documentos exigidos na candidatura é motivo de exclusão (de acordo com o Art. 10º. do Regulamento n.º 950/2019 de Bolsas de Investigação da FCT).

Prazo de reclamação: Após decisão final, e notificação aos candidatos, caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 15 dias úteis, para se pronunciarem em carta dirigida ao Presidente do Júri, ou recurso para o órgão executivo máximo da entidade financiadora no prazo de 30 dias úteis.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **23 de Outubro até às 18:00 do dia 06 de Novembro de 2023**. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado (em formato Ciência Vitae); Certificado de Habilitações, Carta de Motivação, e outros documentos que atestem o descrito no CV. As candidaturas deverão ser entregues por correio

eletrónico para o e-mail gaid@autonoma.pt, devendo incluir no campo do assunto: **BII_2023_6_2022.03897.PTDC**.

O não envio de algum dos documentos exigidos na candidatura é motivo de exclusão (de acordo com o estipulado no Art. 10º. do Regulamento n.º 950/2019 de Bolsas de Investigação da FCT).

Relatório final: O bolsheiro deve apresentar, até 60 dias úteis após o termo da bolsa, um relatório final das atividades, em formato digital. Neste relatório devem estar descritas, detalhadamente, todas as atividades desenvolvidas, o período de tempo ocupado com as mesmas, os objetivos atingidos e os respetivos endereços URL (se aplicável).

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Lisboa

Instituição de acolhimento: Universidade Autónoma de Lisboa

Prazo limite da candidatura: 06 de Novembro de 2023

2. Contactos da Organização:

Universidade autónoma de Lisboa

Rua de Santa Marta, 47, 6º

1150-293, Lisboa, Portugal

Email: gaid@autonoma.p

Website: <https://autonoma.pt/>

Consulte o Edital EN no Portal EURAXESS: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/158140>